DLP 12-3-79070582

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES 2

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 226

9 MARS 1979

/ ARBRES FRUITIERS /

CLOQUE DU PECHER

Les conditions climatiques actuelles sont favorables à un développement assez rapide de la végétation.

Si le traitement indiqué dans notre Bulletin du 8 Février a été lessivé ou s'il n'a pas encore été appliqué, notamment sur les variétés tardives, il convient alors d'assurer la protection des arbres.

Nous rappelons que la période de sensibilité à la cloque du pêcher débute dès que le bourgeon à bois s'allonge légèrement, s'entrouvre, laissant apparaître, si on le regarde par dessus, le point vert ou rougeâtre de la première feuille (stade B) et cette période de sensibilité se termine avec l'étalement des premières feuilles.

TEIGNE DES FLEURS DE CERISIERS

Ce ravageur se rencontre dans certains vergers de cerisiers. Il peut détruire parfois la totalité d'une récolte en dévorant les fleurs. Les traitements les plus efficaces sont ceux qui sont effectués au stade B - C. Il convient d'utiliser un OLEOPARATHION à raison de 30 g/hl. Ce traitement pourra être réalisé jusqu'au stade C - D, le stade D étant la dernière limite.

CORYNEUM ET GNOMONIA DU CERISIER

Ces maladies se rencontrent assez fréquemment dans les vergers de cerisiers. Il est donc conseillé d'effectuer un traitement au stade B - C avec un produit à base de CUIVRE. Ce traitement pourra être conjugué, le cas échéant, avec celui dirigé contre la Teigne.

LE TRAITEMENT INSECTICIDE DU SOL EN CULTURE DE BETTERAVES

/ BETTERAVES SUCRIERES /

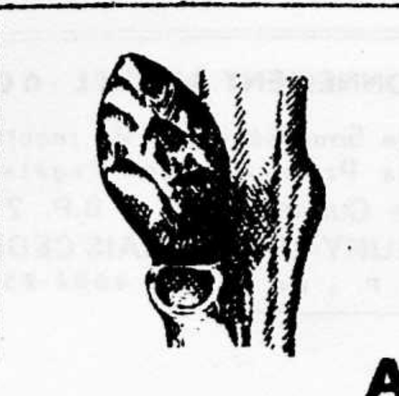
Le développement de nouvelles techniques culturales, principalement des semis en place, rend les betteraves encore plus sensibles aux ennemis animaux. Les attaques des ravageurs peuvent en effet réduire fortement la densité de peuplement des cultures. Le tableau ci-joint, établi grâce aux résultats d'essais conduits depuis plusieurs années par le Service de la Protection des Végétaux, résume le spectre d'activité des insecticides utilisables.

P. 298

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Stades repères du cerisier

Dessins de M. BAGGIOLINI



A

Bourgeon d'hiver

Caractérise l'état de repos de l'arbre. Bourgeon entièrement brun, aigu et complètement fermé.



B

Bourgeon gonflé

Le bourgeon s'arrondit sensiblement et prend à son sommet une coloration vert clair.



C

Boutons visibles

Les écailles du sommet s'écartent et laissent voir les boutons verts encore rassemblés.



D

Les boutons se séparent

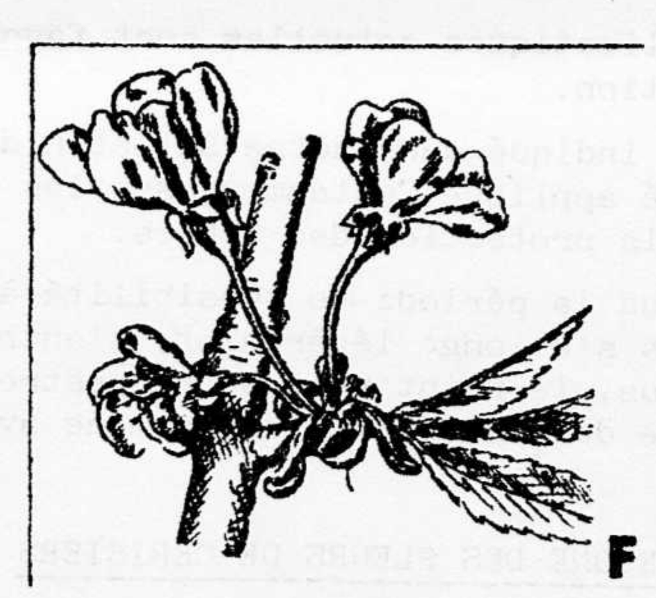
Les boutons se séparent entre eux, tout en restant enveloppés à leur base par les écailles du bourgeon, la pointe blanche de la corolle est visible.



E

On voit les étamines

Les premiers boutons s'ouvrent partiellement et laissent apparaître les étamines.



F

Fleur ouverte

Toutes les fleurs sont ouvertes, c'est la pleine floraison.



G

Chute des pétales

Les pétales flétrissent et commencent à tomber, les étamines s'enroulent.



H

Nouaison

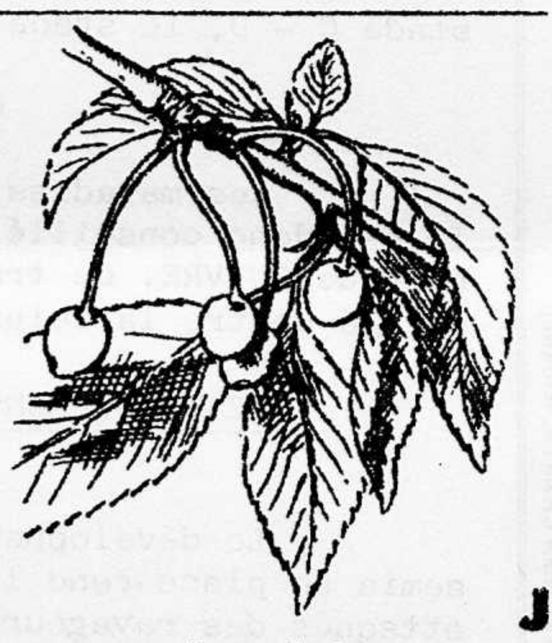
Tous les pétales sont tombés, la base du calice commence à grossir, la nouaison a eu lieu.



I

Le calice tombe

La collerette du calice se dessèche, se détache et finit par tomber, laissant le petit fruit à nu.



J

Jeune fruit

Le jeune fruit grossit rapidement et prend bientôt sa forme normale.

L'appréciation objective de l'état du verger au moyen de l'échelle proposée ici demande une certaine attention, car l'évolution des bourgeons n'est pas forcément simultanée dans l'ensemble de la culture, pas plus d'ailleurs que sur un même arbre.

On considérera comme déterminant le stade le plus fréquemment représenté sur les arbres du verger.

(Extrait de la « Revue romande d'Agriculture, de Viticulture et d'Arboriculture », 8, N° 3, pp. 22-25, 1952.)

RAVAGEURS DU COLZA D'HIVER / COLZA /

La reprise de végétation est amorcée maintenant dans de nombreuses parcelles mais les captures d'insectes sont toujours très rares dans les pièges du réseau d'observations.

DESHERBAGE DU COLZA D'HIVER

Suite à la sécheresse d'automne qui a réduit l'efficacité de certains herbicides de prélevée et aux levées tardives de certaines graminées et de repousses de céréales, un désherbage complémentaire peut être encore nécessaire pour détruire ces adventices dans certaines parcelles.

Avec le démarrage de la végétation une seule matière active peut être utilisée sans danger pour les cultures : l'ALLOXYDIME-SODIUM (Fervin). Cet herbicide, exclusivement efficace sur les graminées, s'utilise à la dose de 1 kilogramme de produit commercial à l'hectare.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire CENTRE

G. BENAS

P299

Quelques données sur les produits utilisables en culture de betteraves industrielles

	Matière active en g/ha (Spécialité commerciale en kg/ha)	Sélectivité	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS			Observations (épandage)
			Taupins	Atomaires	Bianiules	Scuti-gerelles	Nématodes	Altises	Pégomyies	Pucerons	
systémiques	Aldicarbe:1000 (Temik 20 kg)	bonne	+	+	+++	++	+++	+++	+++	+++	dans la raie de semis
systémiques	Carbofuran:600 (Curater 12 kg)	moyenne	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++/+++	dans la raie de semis
systémiques	Thiofanox:800 (Dacamox 16 kg)	moyenne ?	+	++?	+++?	-	-	++?	++/+++?	+++	dans la raie de semis
systémiques	Terbufos : 180 (Counter 2 G 9 kg)	bonne	+++	+/++?	+++?	+++?	-	++?	++?	++?	dans la raie de semis
non systémiques	Parathion : 500 (Nbreuses spéc.)	médiocre	+/++	+	+	+	0	0	0	0	dans la raie de semis
non systémiques	Chlorméphos:400 (Dotan 8 kg)	moyenne à bonne	+++	+	+++	++	0	0	0	0	dans la raie de semis, respecter dose
non systémiques	Lindane : 1500 (Nombreuses spécialités)	à utiliser 3 à 4 semaines avant le semis	+++	+	+	0	0	0	0	0	en plein, avant le semis, avec incorporation
non systémiques	Bendiocarbe:300 (Garvox 3 G - Niomil 3 G 10 kg)	bonne	+++	+++	++?	-	-	+++	-	0	dans la raie de semis

LEGENDE : 0 = inefficace ; + peu efficace ; ++ moyennement efficace ; +++ bonne efficacité ; - sans renseignement ; ? à préciser